	X:	_		_	

Application No.	Applicant(s)	
09/461,110	JOHANSSON ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Mellissa M Chojnacki	2175	

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Restricted

N	Non-Elected
i	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									
							$\neg$		7		
Final	Original	9/29/04									
	1	V									
	2	J				$\neg$					
	3	J		$\neg$		$\neg$					
	4	J					$\neg$			$\exists$	
	5	J			_	-			$\dashv$	一	
	1 2 3 4 5 6	J		$\dashv$			_	_	$\dashv$		
	7	ij		$\dashv$		-		$\dashv$	-		
	- <u>'</u>	ij	-	-		-			$\dashv$	$\dashv$	
	8 9 10	7	$\dashv$	$\dashv$			_	-		$\dashv$	
	10	7	$\dashv$								
	11	1		-		Н	-	-		$\dashv$	
	12	1				$\vdash$		H		$\dashv$	
	12	١,	_	-		$\vdash$					
	13	N I			-						
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				$\vdash$		-			
	10	V d							-		
	17	1				<u> </u>		H			
	17								_	$\dashv$	
	18					_	_	-			
	19					H		H	_		
	20	$\vdash$	_				_		$\vdash$		
	21	H			_			<u> </u>	-		
	22 23 24 25	-					<u> </u>				
	23			_			<u> </u>			Н	
	24	$\vdash$	_			<u> </u>					
	26	-		<u> </u>	⊢				_	Н	
	20	$\vdash$		⊢	-					H	
	27	├—	┝		-	-			-	H	
_	27 28 29	$\vdash$	_	ļ		$\vdash$		<u> </u>	-	$\vdash$	
	29	-		_	_	-	-	⊢		-	
	30	┼	-	$\vdash$	<u> </u>			⊢		$\vdash$	
	31			⊢	⊢			-	-		
	32	<del> </del>		┡		-			-	_	
	33	┝		ļ	<del> </del>	-		⊢	-	_	
	34	₩.			-	<u> </u>		-	-	-	
	32 33 34 35 36	-	-	-	-	<u> </u>	-	-	-	-	
	37	$\vdash$		<u> </u>	├	⊢		$\vdash$	<u> </u>	-	
	37 38 39	⊬	⊢	ļ	-	-		┢	┢	-	
<u></u>	38		├	ļ.	┝		-	├		┢	
<u> </u>	39	-	-			$\vdash$	$\vdash$		-	<b>_</b>	
<u> </u>	40		┢	├	┼	$\vdash$	⊢		⊢	-	
		╂	ļ	├-	<b>├</b> ─	╀╌	├-	┼	⊢	╁	
<u> </u>	42	+-	-	1	-	-	-	-	<del> </del>	├—	
	43	+	$\vdash$	1	1	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	
	44	+	₩	┼—	├	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	+	
-	45	+-	-	-	-	+	┼		1-	-	
	46	+-	+-	┼-		+	$\vdash$	+	<del> </del>	╁	
<u> </u>	47	+	-	╀	-	+-	+-	$\vdash$	+	-	
<u> </u>	48	+		-	-	$\vdash$	╄	-	-	⊬	
$\vdash$	49	+	┼	┼	-	$\vdash$	╄	╀	ऻ	₩.	
	50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Claim		Date									
Final	Original										
<u></u>	51			<u> </u>			Щ			Щ	
	52			L_						_	
	53			<u> </u>			Щ			-	
<u> </u>	54	-	ļ	<u> </u>			$\vdash$			Н	
	55	<u> </u>		ــــ	<u> </u>		<u> </u>	·		$\vdash$	
<u> </u>	56 57			<u> </u>		_				Н	
	5/	_	_		-	<u> </u>				$\vdash$	
	58 59	$\vdash$	_			╢				Н	
<u> </u>	60	-	-	-		-		<u> </u>		Н	
	61			-	⊢		$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	
	61 62		$\vdash$	-				-	_	$\vdash$	
$\vdash$	63		<del> </del>	-		1	-		$\vdash$	$\vdash$	
	64			$\vdash$	╁╌			-	$\vdash$	$\vdash$	
	65		-	一					一	Н	
	66			t		Г		<u> </u>		П	
	66 67			<del>                                     </del>		Г					
	68			Г							
	69										
	70										
	71 72										
	72										
	73						<u> </u>				
	73 74 75	<u> </u>									
	75			<u> </u>	L	<u> </u>				igspace	
	76 77			ļ	ļ	_	_	_	ļ	_	
<u> </u>	77	┞		<u> </u>	┞	ļ_	_	_	_	_	
	78	<u> </u>	_	-	-	-	_		_	$\vdash$	
	79	-	-	-	-	_	<del> </del>		-	H	
	80	┼	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-				
	81 82	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	H	-	-		-	
	83	-	┝	$\vdash$	╀	-	-	├	├	-	
<u> </u>	84	1	╁	┼	$\vdash$	╁╌	├	<del> </del>	┢	-	
	85		┢	╁	1	1		<del>  -</del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	
	86	╁	<del> </del>	┼~	$\vdash$	┼	$\vdash$	┢	一	$\vdash$	
	87	-	$\vdash$	$\vdash$	-	十	t	t	$\vdash$	-	
	88	T	Т	t	1-	$\vdash$	T	T	$t^{-}$	$\vdash$	
	89	T	╁	╁	†	T	✝	1	⇈	<del>                                     </del>	
	90	$\vdash$	1	1	$\vdash$		1	1-	T		
	91	$\top$	T	1	T		T	1-	$\top$	1	
	92			Τ					Т	Т	
	93			T			1				
	94										
	95										
	96	L						L		<u> </u>	
	97		L	Ľ		1_	Ļ	Ĺ			
	98	1	ــ	1	1_	1	1_	↓_	↓	1_	
	99	<b>-</b>	<u> </u>	╄	<del> </del>	<u> </u>	╄.	<u> </u>	4_	↓_	
1	100	H		1		1	1	1	1		

E         E	Claim					Γ	Date				
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149											
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149	<u> </u>	Ĕ									ĺ
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149	這	rig									
102         103         104         105         106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		0									
102         103         104         105         106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		101									
104         105         106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		102									
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		103									
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		104								L	
107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		105									
109       110         111       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		106						L.			
109       110         111       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		107									Ш
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		108			L.					L	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149		109								ļ	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110						_	L		
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111			_	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	Ш
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112		_		<u> </u>		_		<u> </u>	Ш
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		113	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		114	<u> </u>		ļ	<u> </u>	ļ		_		Ы
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	├	ļ	Н
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	<u> </u>		<b>!</b> —	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	-	-	-		Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			ļ	-	_	<del> </del>		-	Н
121		119	_	ļ	<u> </u>	_	<del> </del>	ļ	-	-	
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<del>-,-</del>	120	<u> </u>	⊢	ļ	⊢	-				$\vdash$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		<u> </u>		$\vdash$	<b>├</b>	┼	H	$\vdash$	$\vdash$
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	⊢	-	⊢	-	<u> </u>	$\vdash$	┝		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	-	-	├		$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	-	_	$\vdash$		┢	-		-	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	⊢	-	+-	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁╌			$\vdash$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	-		1	-	1	<u> </u>			╁╌┤
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		┢		-	-	<del>                                     </del>	1	-	tН
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			1-	l –	<b>†</b>	T	$\vdash$	<b>†</b>	$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	<del> </del>		t	<del> </del>	1	1			$\Box$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		Т	t		T	<u> </u>	<b>-</b>		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132	1	一	T-				$\vdash$	<b> </b>	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133	T		T		ļ			T	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	T-			<del>                                     </del>			T		Ħ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135						1			
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	_		Г						
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137			Г				Ĭ		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138				L	<u> </u>				
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		<u> </u>							
142 143 144 145 146 147 148 149		140		<u> </u>		L	L	_			
143 144 145 146 147 148 149					_		<u> </u>			_	
144 145 146 147 148 149				1	1	1_	╀	1_	<u>L</u>	<u> </u>	$\perp$
145 146 147 148 149			_	<u> </u>	<u>_</u>	↓_		1	<u> </u>	_	igspace
146			ļ	<u> </u>	1	1	1_	4_	1	<del> </del>	$\perp$
147 148 149		145	<u> </u>	ـــ	$\bot$	↓_	+_	1	↓_	<del> </del>	_
148 149	<u> </u>		1	<u> </u>	ļ_	<b> </b>	+	_	1	1_	_
149	ļ		<u> </u>	1	1	1_		<b>-</b>	$oxed{igspace}$	1	$\vdash$
			-	<u> </u>	1	4-	4_	_		$\perp$	$\vdash$
150			$\perp$	1	<del> </del>	-	+-	4_	↓_	<del> </del>	<del> </del>
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	L	150		<u>L</u> .	1	上			<u>L</u> .	<u>L</u> _	